

环球同此凉热

——全球华人地理学家大会贺辞

●陈述彭 / 中国科学院院士(100101)

最近读到两部专刊,深受启迪和鼓舞!一是“气候与环境研究”(2004年3月,第9卷,第1期),主题是:“风蚀与沙尘暴”;另一是“地球科学集刊”(2004年12月出版,第15期,第5号),主题是:“亚洲沙尘暴及其对台湾之影响”。北京和台北共同关注风沙问题,两岸气象学家都利用气象卫星,监测研究风沙天气,对2000~2002年间的大气动力过程、起沙、传输、粒径、浓度分布等,作了精辟的数值模拟和预测,殊途同归,异曲同工。透过从这两部专刊的问世,让我们看到了海峡两岸休戚相关的共同利益;看到了合作共赢的光辉前景。

众所周知,沙尘天气和土地沙化、荒漠化是不可分割的。国家林业局最近3年的3次监测结果表明,绝大部分省区治理面积大于破坏面积,全国沙化土地由上世纪每年扩展3436平方千米转为每年缩小1283平方千米。但是,全国还有32万平方千米的土地具有明显的沙化趋势;尚有1.5亿人口生活在沙区,不可能马上实现生态移民!近4亿人口的生产和生活仍然受到影响。如京津风沙源治理实施5年,投资60多亿,北京城区可吸入颗粒物等主要污染物指数下降,空气达标天数由1998年的27.4%,提高到62%,增加了34.6个百分点。要做到人地依存关系和人与自然关系的协调、和谐,防风治沙形势依然十分严峻,任重而道远。

气候变化是世界各国共同面临的挑战。温室气体排放也是人类未来可持续发展的共同课题。季风亚洲,生态环境比较脆弱,自然灾害频繁,更需要我们凝聚智慧、开明和勇气,共同寻找解决方案。华人地理学家在全球气候变化与环境保护领域中,曾经发挥特别重要的作用,今后必将更加发扬光大。

7月中旬,今年台风——海棠和麦莎,向我们又一次发出警告:海棠台风中心于16日上午9点移到花莲市东南约500千米的洋面上,以每小时约20千米的速度移向基隆、台东一带,造成岛内铁路停运,桃园机场关闭,学校停课,全岛93万户停电。到达福建、浙江一带,影响范围广,破坏力大,风力达15级,中心最强风速达60~65米/秒,福建安全转移53.9万人,浙江转移32万人。最后,海棠台风深入到江西、湖南内陆,才减弱为热带风暴,给江南带来了一阵酷暑中的清凉。同时也对两岸应该携手合作,共同应对自然灾害的紧迫性与必要性,加深了印象。

今年7月底,包括澳大利亚、中国、印度、韩国和美国在内的亚太六国,签署了一份有关温室气体排放的国际合作协定,汇集占全球40%的温室气体排放量的国家,作为“京都协议书”的补充。中国是两个协定的承诺者,在“大气层已经薄得像鸡蛋皮的”的今天,我们呼吁全球华人地理学家,继续在全球框架下作出更多的新贡献。

更有趣的消息是:全球又在掀起学习汉语的热潮。据说目前大约有3000万外国人在学习汉语,共有100多个国家,2500多所大学,开设了汉语课程。世界汉语大会就有800名代表参加。在2010年前,将在全世界建成100所孔子学院。“香蕉人”ABC再也不会感受尴尬了。台湾师范大学与14所泰国高校签订了协议,今秋将派100名中文教师前往泰国担任华语教学,2006年还将有第二批。汉语和孔子学院的全球化热潮,对于那些主张“去中国化”的无知,更是莫大的讽刺!

远古人类的起源和文明的传播路径,至今是科学界争论不休的命题。然而不争的事实是,人类的迁徙和文明的扩散,有力地促进了社会进步和经济发展。蒙古种族如何在冰期跨越白令海峡,通过因纽特人和印地安人,影响到玛雅文化,我们还不十分清楚。然而600年前,郑和七下西洋和地理大发现,迎来了蓝色文明的曙光。打破了封建王朝的地域割据和寂静的封建田园生活,出现了“日不落”的海权帝国。20世纪,打了两次世界大战,重新安排了国际社会的秩序,瓜分了世界资源。华人随着时代的步伐,乘风破浪,远涉重洋,在修通巴拿马和苏伊士运河,在铺设北美和欧亚大陆桥的铁路工程中,与疾病瘟疫、种族歧视作斗争,奉献出了华人的智慧、力量乃至宝贵的生命,促进了许多地区的经济开发,改变了全球的经济格局,则是不争的史实。

新世纪的中国,造船、集装箱和高速公路建设,都已跃升世界前列。气象、海洋、资源系列卫星均已进入业务运行阶段。全国电子政务建设体系,今年10月即将初步开通,为实现跨部门、跨地区的信息资源共享创造条件。包括“两网、一站、四库、十二金”,国务院16个部委和31个省、市、自治区将整合资源,沟通信息。外网将率先链接,搭建向社会提供公共服务的便捷通道。在“十一五”规划中,即将建成六大科技共享平台,包括:研究实验基地和大型科学仪器设备;自然科技资源;科学数据;科技文献四种共享平台以及科技成果转化公共服务平台和网络科技环境平台。

从2005年开始,国务院将每年发布信息化发展报告,全国近千所高校、26000多所中小学、5600多所中等职业学校建设了校园网,全国远程高等教育在册学生达230万人;全国77%的县和47%的乡镇设置了农业管理和服务机构。在天涯若比邻的“地球村”里,为国内外华人的通讯与合作,创造了空前有利的环境条件。

环球同此凉热,让我们华人地理学家携起手来,不失时机地,共同为弘扬民族文化,振兴中华,呵护地球,维护世界和平,作出新贡献!(节选)